



TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE À DONNER		voir formulaire PCT/PEA/416
Demande internationale No. PCT/EP2004/009991	Date du dépôt international (jour/mois/année) 08.09.2004	Date de priorité (jour/mois/année) 18.09.2003	
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB A41F19/00			
Déposant NOCELLI, David-Gregory			
<p>1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.</p> <p>2. Ce RAPPORT comprend 6 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.</p> <p>3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :</p> <p>a. <input checked="" type="checkbox"/> un total de (envoyées au déposant et au Bureau international) 2 feuilles, définies comme suit :</p> <p style="margin-left: 20px;"><input checked="" type="checkbox"/> les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).</p> <p style="margin-left: 20px;"><input checked="" type="checkbox"/> des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire.</p> <p>b. <input type="checkbox"/> (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)) , qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).</p>			
<p>4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° I Base de l'opinion</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° II Priorité</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VI Certains documents cités</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale</p>			
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 07.03.2005		Date d'achèvement du présent rapport 03.11.2005	
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international  Office européen des brevets - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016		Fonctionnaire autorisé Lemmen, R N° de téléphone +31 70 340-4112 	

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Case No. 1 Base du rapport

1. En ce qui concerne la **langue**, le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.
- ☐ Le présent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la langue suivante, qui est la langue d'une traduction remise aux fins de :
- ☐ la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b))
- ☐ la publication de la demande internationale (selon la règle 12.4)
- ☐ l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3)
2. En ce qui concerne les **éléments*** de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (*les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.*) :

Description, Pages

1-7 telles qu'initialement déposées

Revendications, No.

1-5 telles que modifiées (accompagnées, le cas échéant d'une
déclaration) en vertu de l'article 19

Dessins, Feuilles

1/1 telles qu'initialement déposées

- ☐ En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences.
3. ☐ Les modifications ont entraîné l'annulation :
- ☐ de la description, pages
 - ☐ des revendications, nos
 - ☐ des dessins, feuilles/fig.
 - ☐ du listage de la ou des séquences (*préciser*) :
 - ☐ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (*préciser*) :
4. ☒ Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)).
- ☐ de la description, pages
 - ☒ des revendications, nos 1
 - ☐ des dessins, feuilles/fig.
 - ☐ du listage de la ou des séquences (*préciser*) :
 - ☐ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (*préciser*) :

* Si le cas visé au point 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent être revêtues de la mention "remplacé".

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n°
PCT/EP2004/009991

Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

- | | | | |
|--|------|----------------|-----|
| 1. Déclaration | | | |
| Nouveauté | Oui: | Revendications | 1-5 |
| | Non: | Revendications | |
| Activité inventive | Oui: | Revendications | 1-5 |
| | Non: | Revendications | |
| Possibilité d'application industrielle | Oui: | Revendications | 1-5 |
| | Non: | Revendications | |

2. Citations et explications (règle 70.7) :

voir feuille séparée

Concernant le point I.4

Les modifications déposées auprès du bureau international conformément à l'article 19(1) PCT conduisent à étendre l'objet de la demande au-delà du contenu de la demande telle qu'elle a été déposée. Elles vont par conséquent à l'encontre des dispositions de l'article 19(2) PCT. Les modifications concernées sont les suivantes dans **la revendication 1**:

- 1 "une pièce intermédiaire comprenant des moyens de réglage (1, 14) destinés à adapter sa longueur (**caractéristiques A**) ou étant intercalée entre l'arrivée du collier (1, 10) et les moyens d'accrochage (8,15,16 ;17,18 ; 20) (**caractéristiques B**)"

Cependant la demande telle qu'elle a été déposée ne divulgue que les caractéristiques A et B en combinaison (**cf. revendications 3 et 4 telles que déposées**).

- 2 La revendication 1 définit "**l'arrivée du collier**" alors que dans la demande telle qu'elle a été déposée ces caractéristiques sont formulées comme "**l'arrière du collier**". Il n'y a pas de base dans la demande telle qu'elle a été déposée pour une telle reformulation.

Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

- 1 Les caractéristiques "*entourant le bas de la jambe et reposant sur le cou du pied d'un utilisateur*" énoncées dans la revendication de dispositif 1 servent plus à expliciter le mode d'utilisation du dispositif qu'à définir clairement le dispositif en termes de caractéristiques techniques. Les limitations que l'on entend définir par ces caractéristiques ne ressortent donc pas clairement de cette revendication, contrairement à ce qui est exigé à l'article 6 PCT. À cet égard la description (page 3, ligne 20 - page 4, ligne 1) définit clairement "*un collier (1,10) présentant des moyens de réglage destinés à adapter sa longueur (cf. revendication 2 telle que déposée) pour entourer le bas de la jambe et reposer sur le cou du pied d'un utilisateur*".

2 Base de l'opinion

Compte tenu du point I.4 et du point V.1 la déclaration motivée est basée sur une revendication 1 qui se lirait de la façon suivante:

*Dispositif de maintien de la hauteur de l'ourlet d'un pantalon, caractérisé en ce qu'il comprend un collier (1,10) **présentant des moyens de réglage destinés à adapter sa longueur pour entourer** le bas de la jambe et **reposer** sur le cou du pied d'un utilisateur, la partie arrière du collier (1,10) présentant des moyens d'accrochage (8 ; 15,16 ; 17,18 ; 19 ; 20) agencés pour retenir et fixer l'ourlet du pantalon, une pièce intermédiaire (6 ; 13) étant intercalée entre **l'arrière** du collier (1 ; 10) et les moyens d'accrochage (8 ; 15,16 ; 17,18 ; 20) **et** la pièce intermédiaire comprenant des moyens de réglage (1, 14) destinés à adapter sa longueur.*

3 Il est fait référence au document suivant:

D1: GB 14263 A A.D. 1898 (HAY FANNY; WHITE CAROLINE) 30 juillet 1898
(1898-07-30)

Le document D1, qui est considéré comme étant l'état de la technique le plus proche de l'objet de la revendication 1 décrit (les références entre parenthèses s'appliquent à ce document) un:

Dispositif de maintien de la hauteur de l'ourlet d'un pantalon, qui comprend un collier (1,10) présentant des moyens de réglage destinés à adapter sa longueur pour entourer le bas de la jambe, la partie arrière du collier (1,10) présentant des moyens d'accrochage (8 ; 15,16 ; 17,18 ; 19 ; 20) agencés pour retenir et fixer l'ourlet du pantalon, une pièce intermédiaire (6 ; 13) étant intercalée entre l'arrière du collier (1 ; 10) et les moyens d'accrochage (8 ; 15,16 ; 17,18 ; 20).

Par conséquent, l'objet de la revendication 1 diffère de ce dispositif connu en ce que:

- *il comprend un collier présentant des moyens de réglage destinés à adapter sa longueur pour reposer sur le cou du pied d'un utilisateur*
- *et la pièce intermédiaire comprend des moyens de réglage destinés à adapter*

sa longueur.

L'objet de la revendication 1 est donc nouveau (article 33(2) PCT).

Le problème que la présente invention se propose de résoudre peut donc être considéré comme étant de fournir un dispositif de maintien qui n'est pas destiné à exercer une certaine tension sur la pièce à maintenir, mais qui est utilisée pour maintenir cette pièce d'habit à une hauteur prédéterminée.

La solution de ce problème proposée dans la revendication 1 de la présente demande est considérée comme impliquant une activité inventive (article 33(3) PCT), et ce pour les raisons suivantes: Il n'y a aucune suggestion dans l'art antérieur qui pourrait amener l'homme du métier à un dispositif selon la combinaison des caractéristiques de la revendication 1 pour maintenir le pantalon à une hauteur prédéterminée sans exercer une certaine tension sur le pantalon.

Les revendications 2-5 dépendent de la revendication 1 et satisfont donc également, en tant que telles, aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.

1. Dispositif de maintien de la hauteur de l'ourlet d'un pantalon, caractérisé en ce qu'il comprend un collier (1,10) entourant le bas de la jambe et reposant sur le cou du pied d'un utilisateur, la partie arrière du collier (1,10) présentant des moyens d'accrochage (8 ; 15,16 ; 17,18 ; 19 ; 20) agencés pour retenir et fixer l'ourlet du pantalon, une pièce intermédiaire comprenant des moyens de réglage (1, 14) destinés à adapter sa longueur ou étant intercalée entre l'arrivée du collier (1, 10) et les moyens d'accrochage (8 ; 15,16 ; 17,18 ; 20).
2. Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que le collier (10) et /ou la pièce intermédiaire (13) se présente sous la forme d'une chaînette.
3. Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que les moyens d'accrochage (8) comprennent un tampon adhésif type « Velcro ».
4. Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que les moyens d'accrochage (15,16) comprennent un pin coopérant avec une plaquette.
5. Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que les moyens d'accrochage (17,18,19)

comprennent un aimant coopérant avec une contre
pièce métallique.

BEST AVAILABLE COPY